ヅルヽト否トニ拘ラズ夕陽ニ近カントスルトキハ徐ニ瓣ヲ收ムルモノナリ此時ニ方リテ其左右ニ反向セル葯ト柱頭トハ之ニ伴ハレテ花ノ中央ニ持チ來サレテ二者茲ニ合同シ以テ瓣内ニ葬ラレシヲ見タリ蓋シ斯ル現象ハ自花受精ヲナスモノヽ常習ナレドモ桔梗其他ノ花ノ如キ雄蘂先熟シ（此雄蘂ハ花ノ未ダ開カザル前ニ葯ハ已ニ破裂シテ空虛トナリ花粉ハ柱頭ノ外ニ附着スルモノナリ）雌蘂ハ日ヲ經テ熟スル所ノ兄妹花若クハ其反對ノ姉弟花ニ於テハ自花受精ハ到底望ムベカラザルモノナリ況ンヤ南瓜ノ如キ單性花ノ如キヲヤ但シ水あふひト同屬異稱ナルさゝなぎ（M. plantaginea Kunth.）及こなぎ（M. plantaginea var. cordifolia Fr. et Sav.）ノ如キハ其花ノ構造ハみづあふひト全ク同一ナルモ是等ハ稻田ノ中ニ生ジ殆ド稻株ノ下ニ隱ルヽガ故ニ知己ヲ媒介蟲ニ求ムルコト容易ナラズ已ヲ得ズ第二ノ目的即チ自花受精ニ依リテ其後裔ヲ遺スモノヽ如シ

以上ハ余ガ高知ニ在リシ時自培ノみづあふひニ就キテ實驗シタル所ナルガ本年之ト同屬ナルこなぎヲ自培シテ其媒介蟲トノ關係ヲ見ントセシモ夫ノはなあぶノ如キモ絶エテ飛來スルヲ見ザリシカドモ亦ヨク結實シタルモノヽ如シ茲ニ於テカみづあふひモ亦自花受精ヲモ併セ營ムモノタルコトヲ察セリダーウヰン氏ノ說果シテ眞ナラバ他花ト自花トノ受精ニ依リテ其種子ニ差異ヲ生ズベキ理ナリ其餘猶之ニ就キテ研究ヲ要スベキ疑問尠カラズ是等ハ他日ヲ俟テ報道センノミ

○曾テ東京植物同好會々員千葉縣下ヘ採集ニ出掛ケシ記事

東京植物同好會々員　篠崎信四郎

【牧野云フ】此記事ハ其當時篠崎君ノ記シタモノデアル、大分舊クハナッタガ折角作ッテアッタカラ此ニ揭ゲル、徽臭イヲ嫌ガル御方ハ横向クコト勝手タルベシ

大正十五年五月九日（第二日曜）好晴午前九時五分兩國橋驛發銚子行列車ニテ千葉縣成東（ナルトウ）ニ向フ同列車ハ客混雜シテ植物同好會々員モ各自思ヒ〳〵ノ車室ニ入リ離レ〳〵ノ旅ヲナス往時むじなもノ產地トシテ知ラレタル伊豫田ヲ左ニ江戸川ヲ渡リ市川、中山ト過ギ田畝ニ群レタルしろさぎヲ珍賞シ沿道ノ新綠ニ目ヲ喜バシツヽ千葉、佐倉、八街等ヲ經テ午前十一時半成東驛ニ着ス異裝ノ珍客數多列ヲナシテ驛頭ヲ賑ハシ一茶亭ニ匂ヘルふぢノ長總モ爲メニ震駭セル樣ナリ此日伊吹君都合アリテ參會セズ杜仲軒主人久內君東道ノ役ニ當リテ一行ヲ殿臺ノ方ニ導ク町外レノ或家ニふくろうヲ飼フ者アリ會員ノ某々氏等之ヲ見ントテ其家ニ立寄レバ一犬アリテ猛リ吠ユ自ラ途中犬ト號スル士忽チ狗姿犬語ヲ以テ之ニ對シ見事ニ無禮者ヲ追拂フ路傍ニハきつねのぼたん、にがな、ぢしばり、すゞめのゑんどう、いぬのふぐり、たちいぬのふぐり、きうりぐさ、さぎごけ、さぎすげ、ときははぜ、あぜすげ、かはづすげ、とぼしがら、すゞめのてっぽう、すゞめのひえナド花ヲ着ケタリ田間ニ一村社アリ蓁萇ノ鄙ビタル社殿ハ開放シテ旅人ノ憩フニ任セ境內ニ群生スルしひ、くろまつ等ハ此處ニ無クテカナハヌ物ナリ會員一同此處ニ集合シテ中食ス此機ヲ利シテ參會諸君ノ署名ヲ一葉ノ紙片ニ願ヒ記念スル事トセリ牧野先生ヲ筆頭ニ朝比奈泰彥博士、刈米達夫博士、矢野宗幹、山下助四郎、松井潔、諸方正資、落合英二、藤田直市、馬場篤、原田一、久內淸孝、淸水藤太郎、犬伏元太郎、今藏熊太郎、池田忠二、衣斐三郎、林淑子、長谷川秀次、張享斗、渡邊昌亮、海寶慶次郎、加藤彌平次、吉田竹志、根岸欣一、幼方直吉、大津勤、小川三郎、岡田喜一、栗原廣三、黑杭俊繼、山崎英太郎、前田政吉、松岡忠佐、松野重太郎、槇明子、八尋三郎、安井喜太郎、深澤正三、木村雄四郎、木村康一、木村文子、菊地明弋、淸水藤太郎、鈴木茂一、篠崎信四郎等四十六氏ノ寄セ書キハ斯クシテ成リヌ、成東町大字島小字入道島ニ內務省直轄ノ天然記念物保存場アリ行キテ之ヲ視ル里人ハ此處ヲ內務省ノ藥草園ト云フ幅三間程ノ排水路ニ架ケタル橋ヲ渡リ堤防ヲ左ニ進ム事數町ニシテ廣漠ナル荒地ニ達ス道路ニ接シテ所謂鐵條網ノ柵アリ路傍ニ內務省ヨリノ警示アリテ猥ニ柵內ニ入ル事ヲ禁ゼ

リ柵ニ沿ヒテ小渠ヲ設ケ排水ニ便ス該場ハ面積約十數町歩アルモノノ如ク陽濕地ノ草原トシテ禾本科かやつりぐさ科ね科等ノ植物ヨク繁茂セリさはをぐるま、かさつばた、さぎごけ、さぎすげ、ときさう、はるりんだう、のあざみ等紅紫白黄色ヲ競ヒテ美ハシクいしもちさう、まうせんごけ、こまうせんごけ等ノ所謂食蟲植物ハ到處ニ珍奇ノ葉ヲ敷キタリ場外ノ小高キ處ニ僅ノ木立アリ蕾軒先生早クモ此地ニ陣營ヲ張リつばき、ぐみ、つゝじ等ノ樹枝ニ着ケル地衣類ニ就キテ講話アリうめのきごけ、なみがたごけ、まつげごけヲ採リ此等ノ簡明ナル識別法ヲ教ヘラル此處ニ集マル者五十六名ト註ス土饅頭七臺モ其數ニ入レタリ其ハ蕾軒先生ノ選ビタル臨時ノ講堂ガ墓地ニアリシガ故ナリぜんまいノ芽胞葉ト營養葉ト旺ニ茂ルホトリニテ記念撮影ヲナス特ニ牧野、朝比奈兩先生ノ肩比ベタル容姿ハ永代ニ傳ヘラルベキモノデアラウ再ビ蕾軒先生ノ講堂ニ集合シテ小憩シ雜談ニ耽ル保存場ノ管理其當ヲ得ザル事ニ就キ或ハ里人ノ草刈ヲ許シテ人爲的ニ禾本科かやつりぐさ科植物ノ繁茂ヲ抑制シ保存スベキ目的物

無射田ノ野ニ立テル朝比奈泰彦、牧野富太郎兩先生
（岡田喜一氏撮影）

曾テ東京植物同好會々員千葉縣下ヘ採集ニ出掛ケシ記事

ヲ安全ニスベシト言ヒ或ハ野火ヲ放テ雜草ヲ燒キ目的物ノ生育ヲ容易ナラシメヨト言フサレド現ニ該場ノ管理ニ當レルハ警察官ナリト言ヘバ斯カル特殊植物ノ保護ヲ解セリトモ覺エズ余ノ見ル所ニヨレバ排水渠ヲ廢シテ土性ヲ舊ニ復サシメザレバ自然力ノ爲メニ目的物ハ遂ニ絕滅ノ運命ヲ避ケ難カルベシ該場ノ土壤ハ洪積層ノ粘土質ニシテ肥沃ナリ只潴水ノ爲メニ普通ノ陸生植物ハ地溫低キニ因シテ充分生育スル事能ハザルナリ然ルニ內務省ノ施設ハ普通ノ陸生植物ノ生育ニ利セントスルナリ思ハザルモ甚ダシトヤ言ハン、午後三時半成東驛發兩國橋行ノ列車ニテ歸路ニ就キ愉快ナル此日ノ採集會ヲ閉ツ

○摘芳拾蘂錄（其八）

牧野富太郎

○釋蓬

（牧野云フ、是レ亦『皇清經解』卷五百五十二ニ收錄ノ瑞田程徵君著「釋草小記」中ニ出テ居ルモノデアル、蓬ハ從來我邦ニテ能クよもぎト訓ジテアル、又むかしよもぎトモ云ッテ居ルガ共ニ誤リデアッテ蓬ハあかざ科ニ屬スルはきゞ即チ地膚デアルト想フ）

北方婦帚菜之爲蓬也今考爾雅莽馬帚莽蓬音相近馬帚婦帚名復相同且夏小正七月莽秀余居豐澗縣見婦帚菜立秋節無不秀者與七月莽秀合又廣雅云馬帚屈馬第也余觀蓬之初生也柔條向上久之則蓬心數百頭句屈錯見故荀子以爲生麻中則不扶而直言其性常屈不直也郭象注莊周書亦云蓬非直達者然則廣雅屈馬第之云乃莽蓬一物之證也又案爾雅拜螫蘧疑即蓬也莊周書田開之操拔篲以待門庭余謂拔篲即拜篲蓋以拜爲婦帚聲轉之故謂之拔篲詩勿翦勿拜鄭箋云拜之言拔也唐施士丐說甘棠之詩拜言人心之拜下低屈也拜之義爲屈而螫與第聲又相同郭璞之注拜螫篲又以爲似蔡亦顏師古蔡草似蓬之說也今以螫蘧爲灰蘧之蔡余獨無解於其所謂拜者私竊以爲不然說文釋蘧字別出一曰拜螫蘧之文可知螫蘧之非蘧也今觀拜與屈義相合拜與拔聲相通而螫第之聲則又皆與弟同蓋灰蘧之類而非灰蘧故謂之拜螫蘧謂之屈馬第凡物稺小者皆目之以弟稊稗於五穀若尊之臨卑兄之畜弟也故以名之爾雅蕑芙芙之與蕑聲相轉而弟失二